MAPEI

Primer G

Primaire à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse à faible teneur en substances organiques volatiles (VOC)

DOMAINE D'APPLICATION

- Traitement des supports en plâtre, avant le collage de carrelage.
- Primaire d'accrochage pour enduit de plâtre projeté.
- Primaire d'accrochage avant ragréage sur supports ciment ou anhydrite, plâtre, asphalte, carrelage, marbre.
- Permet de régulariser la porosité des supports en ciment ou en plâtre.

Quelques exemples d'application

- Préparation des supports à base de ciment, avant la réalisation d'un ragréage autolissant ou thixotrope.
- Application entre deux passes de ragréage lorsque la première est complètement sèche.
- Application sur enduit de plâtre avant de ragréer avec des produits à base de liants hydrauliques.
- Application sur surface à base d'anhydrite avant d'appliquer des produits à base de liants hydrauliques.
- Application sur enduit de ciment avant de ragréer avec des produits à base de plâtre.
- Application sur cloisons de plâtre en tant que primaire pour adhésif à papier peint.
- Application sur enduit de plâtre, carreaux de plâtre, plaques de plâtre, chape anhydrite avant le collage de carrelage avec des mortiers colles.
- Traitement de cloisons en plâtre, en aggloméré, fibrociment, ciment expansé, enduit etc.. avant de tapisser ou de peindre.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Primer G est un primaire à base de résines synthétiques qui une fois sec, forme un film élastique, compact et brillant qui consolide les surfaces et améliore l'adhérence des ragréages, des peintures, des papiers peints, du carrelage et des enduits.
Sur supports à base de plâtre ou de ciment, **Primer G** empêche la réaction chimique entre les sulfates du plâtre et les aluminates du ciment qui, en présence d'humidité, forme un sel appelé étringite qui est la cause de décollement entre les deux éléments.
Dans le cas de tapisserie, l'application du **Primer G** permet de diminuer la consommation de colle lors de sa pose et facilite le décollement lors de son élimination.
Pour la réalisation d'enduits de plâtre projeté, **Primer G** empêche une absorption trop rapide de l'eau dans le support, prolonge le délai de mise en oeuvre et limite ainsi les risques de fissures dues au retrait.
Dans le cas de réalisation de ragréages autolissants, **Primer G** réduit la porosité du support, la formation de bulles d'air et améliore l'autolissant.
Primer G est ininflammable et peut donc être appliqué dans des locaux fermés, sans précaution particulière.

INDICATIONS IMPORTANTES

- **Primer G** réduit la porosité et l'absorption du support mais il ne peut pas être considéré comme un primaire imperméabilisant pour le plâtre.
- Ne pas utiliser **Primer G** sur support à base de magnésie.

Primer G

Utilisation en tant que primaire pour enduits plâtre

Contrôle de l'humidité du plâtre

Application de Primer G au rouleau

DONNEES TECHNIQUES (valeurs types)

IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance:	liquide
Couleur:	bleu ciel
Masse volumique (g/cm³):	1,01
pH:	8
Extrait sec (%):	18
Viscosité Brookfield (mPa·s):	20
Stockage:	24 mois en emballage d'origine. Craint le gel
Classe de danger selon la Directive 1999/45 CE:	aucune. Avant utilisation consulter le paragraphe "Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre" et les informations reportées sur l'emballage et sur la Fiche des Données de Sécurité
Contenu maximal de substance volatile organique selon la Directive 2004/42 CE:	0 g/l
EMICODE:	EC1 - à très faible emission
Classification douanière:	3903 90 00
DONNEES D'APLICATION (à +23°C - 50% H.R.)	
Température d'application:	de +5° à +35°C
Délai de séchage minimum:	2 heures
CARACTERISTIQUES FINALES	
Résistance à l'humidité:	bonne
Résistance au vieillissement:	excellente
Résistance aux solvants et aux huiles:	moyenne
Résistance aux acides et aux alcalis:	moyenne
Flexibilité:	oui

- Ne pas utiliser à l'extérieur et en présence de remontée d'humidité.

- Ne pas appliquer **Primer G** en forte épaisseur afin d'éviter la formation d'une pellicule, le diluer éventuellement avec de l'eau en fonction de l'absorption du support.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les supports doivent être propres, sains, solides, stables et secs. Eliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute trace de poussière, huile, rouille, peinture, plâtre ou autres substances pouvant nuire à l'adhérence.
Dans tous les cas, il convient de respecter les prescriptions du fabricant d'enduit de plâtre notamment en ce qui concerne le taux d'humidité résiduelle, l'épaisseur et la finition.
Les microfissures des supports ciment doivent être traitées avec **Eporip** ou **Epojet**.
Les surfaces à base d'anhydrite doivent être préalablement ponçées.

APPLICATION

a) En tant que primaire d'accrochage avant la pose de carrelage sur supports à base de plâtre: malaxer brièvement **Primer G** avant son utilisation. Appliquer une passe non diluée, sur la surface à traiter. Dans le cas d'enduit de plâtre particulièrement lisse et brillant, un ponçage préalable est conseillé. Après séchage complet, procéder à la pose du carrelage.

b) En tant que primaire d'accrochage pour enduit de plâtre: diluer **Primer G** avec de l'eau (rapport 1 : 2). Mélanger soigneusement puis appliquer l'enduit de plâtre uniformément, à la brosse ou à la pompe dès séchage du **Primer G**.

c) En tant que primaire avant l'application de ragréages thixotropes ou autolissants de la gamme MAPEI:
- sur support ciment: diluer 1 : 1 ou 1 : 3 avec de l'eau (en fonction de la porosité);
- sur support à base de plâtre: utiliser **Primer G** pur;
- sur ancien carrelage, marbre et autres supports non absorbants: diluer 1 : 1 avec de l'eau.

d) En tant qu'apprêt pour colles à tapisseries: diluer 1 : 3.

e) En tant que primaire entre les différentes passes de ragréages: diluer 1: 3.

Nettoyage

Le produit frais se nettoie à l'eau. Une fois sec il s'élimine mécaniquement ou avec **Pulicol**.

CONSOMMATION

La consommation de **Primer G** varie en fonction de la porosité et de l'absorbtion du support. Elle est généralement comprise entre 0,1 et 0,2 kg/m².

CONDITIONNEMENT

Primer G est livré en fûts de 25 kg, 10 kg, 5 kg et 1 kg.

STOCKAGE

24 mois en emballage d'origine et dans un local tempéré.
CRAINT LE GEL.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Primer G n'est pas considéré comme dangereux par rapport aux normes européennes en vigueur. Durant la manipulation du produit, il est toutefois conseillé de porter des gants et lunettes de protection.
Il est recommandé d'observer les précautions concernent la manipulation des produits chimiques.
Pour plus d'informations veuillez consulter notre Fiche de Donnés de Sécurité.

PRODUIT DESTINE A UN USAGE PROFESSIONNEL.

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur.
Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée.

Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Ce symbole caractérise les produits MAPEI sans solvant et à faible émission de substances organiques volatiles (VOC) et témoigne de l'implication de MAPEI dans la sauvegarde de l'environnement.

Ce symbole caractérise les produits MAPEI sans solvant et à faible émission de substances organiques volatiles (VOC) certifiés par GEV (Gemeinschaft EmissionskontrollierteVerlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), organisme de contrôle des émissions produits appliqués en sol.

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site www.mapei.be, www.mapei.ch, www.mapei.fr ou www.mapei.com

Application de Primer G avant la pose de PVC et de linoléum dans un gymnase public - Gymnase Indoor Gdansk Orunia - Pologne

Application de Primer G préalablement à la réalisation d'Ultraplan Eco, puis de la colle Rollcoll pour le collage de moquette dans des chambres de l'hôtel Villa Hotel Castellani - Autriche

Primer G

(F) A.G. BETA

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon

532-5-2007

MAPEI®

LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS